

ABSTRACT

An object of the present invention is to provide a game machine having high data management ability. In order to achieve this object, the game machine (10) of the present invention includes a card interface (11) configured so that a magnetic card (20) is detachably attached thereto, card ID recording means (12) for recording a card ID generated on the basis of time information specifying the date and time when the magnetic card (20) is attached to the card interface (11) in a magnetic data recording area (22) provided in the magnetic card (20), and printing means (14) for printing an access code uniquely obtained by the calculation of a predetermined function based on the card ID in a printing area (21) of the magnetic card (20).

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2003年12月18日 (18.12.2003)

PCT

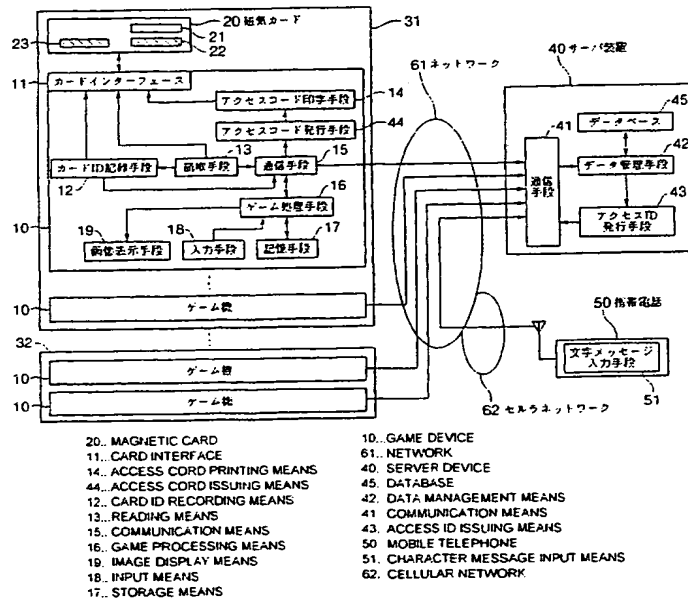
(10) 国際公開番号
WO 03/103788 A1

- (51) 国際特許分類: A63F 11/00, 13/12, G06F 17/60
- (21) 国際出願番号: PCT/JP03/07429
- (22) 国際出願日: 2003年6月11日 (11.06.2003)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2002-169380 2002年6月11日 (11.06.2002) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社セガ (SEGA CORPORATION) [JP/JP]; 〒144-0043 東京都大田区羽田1丁目2番12号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 清水 祐介 (SHIMIZU, Yusuke) [JP/JP]; 〒144-8532 東京都大田区東糀谷2-12-14 Tokyo (JP). 増井 宏 (MASUI, Hiroshi) [JP/JP]; 〒144-8532 東京都大田区東糀谷2-12-14 Tokyo (JP). 池淵 徹 (IKEBUCHI, Toru) [JP/JP]; 〒144-8532 東京都大田区東糀谷2-12-14 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 稲葉 良幸, 外 (INABA, Yoshiyuki et al.); 〒106-6123 東京都港区六本木6-10-1 六本木ヒルズ森タワー23階 TMI総合法律事務所 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,

[続葉有]

(54) Title: GAME DEVICE

(54) 発明の名称: ゲーム機



- 20.. MAGNETIC CARD
11.. CARD INTERFACE
14.. ACCESS CORD PRINTING MEANS
44.. ACCESS CORD ISSUING MEANS
12.. CARD ID RECORDING MEANS
13.. READING MEANS
15.. COMMUNICATION MEANS
16.. GAME PROCESSING MEANS
19.. IMAGE DISPLAY MEANS
18.. INPUT MEANS
17.. STORAGE MEANS
10.. GAME DEVICE
61.. NETWORK
40.. SERVER DEVICE
45.. DATABASE
42.. DATA MANAGEMENT MEANS
41.. COMMUNICATION MEANS
43.. ACCESS ID ISSUING MEANS
50.. MOBILE TELEPHONE
51.. CHARACTER MESSAGE INPUT MEANS
62.. CELLULAR NETWORK

(57) Abstract: A game device having an excellent data management ability. The game device (10) includes a card interface (11) configured so that a magnetic card (20) is detachably attached, card ID recording means (12) for recording the card ID generated according to the time information specifying the date and time when the magnetic card (20) is mounted on the card interface (11) in a magnetic card recording area (22), and printing means (14) for printing an access cord uniquely obtained by calculation of a predetermined function according to the card ID in a printing area (21) of the magnetic card (20).

(57) 要約: 本発明はデータ管理に優れたゲーム機を提案することを課題とする。かかる課題を解決するため、本発明のゲーム機(10)は、磁気カード(20)を脱着自在に構成したカードインターフェース(11)と、磁気カード(20)がカードインターフェース(11)に装着された日時を特定する時刻情報を基に生成したカードIDを磁気カード(20)に設けられた磁気データ記録領域(22)に記録

[続葉有]



ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),
OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW,
ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB,

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。